

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS**

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: priimamasis.zolyno@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

**GERIAMOJO VANDENS CHEMINIŲ TYRIMŲ
PROTOKOLAS Nr. Ch 3423/2024**

20 24 m. balandžio 4 d.

Užsakovas, adresas: Sodininkų bendrija "DOBILAS", Vilnius, Ožkinių Sodų 4-oji g. 12 [E]

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20 _____ - _____ - _____ Nr. _____

Telefonas 865070307 El.paštas: artmartis@yahoo.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 3904

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gręžinio vanduo, 1,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo Gręžinio paso Nr.2387

vieta: _____

Mėginį paėmė: Martynas Kašėta

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-04-02 laikas: 10.00 val.

Mėginį pristatė: Martynas Kašėta

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-04-02 laikas: 13.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [] užšaldytas [] atšaldytas [] šviežias [] užkonservuotas [] kamb.temp. [+6] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-04-02 baigtas: 2024-04-03

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	± U		
1	2	3	4	5	6
Nitrato kiekis	LST EN 26777:1999	< 0,013	-	0,50	mg/l
Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	399	12	2500 (20°C)	µS/cm, 20°C
Amonio kiekis	LST ISO 7150-1:1998	< 0,025	-	0,50	mg/l
Nitrato kiekis	LST EN ISO 10304-1:2009	9,7	0,6	50	mg/l
Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467:2000	< 0,43	-	5,0	mg/l O2
Geležies (bendrosios) kiekis	LST ISO 6332:1995, išskyrus p. 7.1.2, 7.2, 7.3	595	21	200	µg/l
Suminis kietumas (suminis kalcio ir magnio kiekis)	LST ISO 6059:1998, LST ISO 6059:1998/P:2008	2,28	0,08	nereglamentuota	mmol/l

Mėginio likutis: [] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [] saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: *Savitojo elektrinio laidžio matavimo temperatūra 24,5 °C; pataisa daroma naudojant 20 °C temperatūros kompensavimo įtaisą. Mėginys prieš tyrimą nekonservuotas, laikytas šaldytuve (+2 - +5) °C temperatūroje. Nebuvo atliktas mėginio filtravimas ar nusodinimas, išskyrus nitrato nustatymui vandens mėginio paruošimui naudotas membraninis filtras (diametras 25 mm, porų dydis 0,45 mikrometrai). Geležies nustatymui trukdančių veiksnių įtaka pašalinama pridėjus acetatinio buferio. Preciziškumas pakartojamumo sąlygomis atitinka amonio, nitrato kiekių nustatymo metodų keliamus reikalavimus.*

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Tamara Lebedevič, chemijos specialistė Jurgita Paulauskienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Leidžiama iki (HN 24:2023)	Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$		
1	2	3	4	5	6

Paaiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.